

ANEMÓMETRO Y MANÓMETRO

Números de Catálogo:
Descripción General:

MODELO DT8897 MARCA CEM

Anemómetros Digitales - Termo anemómetro combinado con manómetro de presión diferencial



CARACTERÍSTICAS

- Mide la presión y el diferencial de presión además cuantificar la velocidad, temperatura y el flujo de aire.
- Entre otras funciones cuenta con retención de datos y activación manual del apagado automático.
- Pantalla de LCD de dígitos grandes tiene iluminación de fondo.
- Despliega el flujo de aire en pies cúbicos por minuto (CFM) y Metros Cúbicos por minuto (MMC) o la velocidad del aire simultáneamente con la temperatura ambiental.
- Valores Max/Min/Avg (promedio) agregándoles etiqueta de tiempo relativo.
- Funciones para identificar desviaciones, diferenciales y Ajuste a Cero
- Indicador de batería baja
- Apagado automático
- Establece fácilmente las dimensiones de área (hasta en 8 puntos).

ESPECIFICACIONES GENERALES

Precisión	±0.3%FSO
Repetibilidad	±0.2% (Max.+/- 0.5% FSO)
Linealidad / Histéresis	±0.29% FSO
Rango de Presión	±5psi (±138.3 inH2O)

Unidades	Resolución
In H2O	0.1
psi	0.001
mbar	0.1
kPa	0.01
In Hg	0.001
mm Hg	0.1

Velocidad del Aire	Rango	Resolución	Precisión
m/s (metros por segundo)	0.40~30.00	0.01	±3% ±0.20m/s
ft/min (pies por minuto)	80~5900	1	±3% ±40ft/min
km/h (kilómetros por hora)	1.4~108.0	0.1	±3% ±0.8km/h
MPH (millas por hora)	0.9~67.0	0.1	±3% ±0.4MPH
Nudos (milla náutica por hora)	0.8~58.0	0.1	±3%±0.4knots
Rango de temperatura °F	32.0 - 120.0 °F	0.1 °F	±2.0°F
Rango de temperatura °C	0 - 50.0°C	0.1 °C	±0.1°C
Flujo de Aire	Rango	Resolución	Área
CFM (CFM=t3/min)	0-999900	0.001~100	0-999.9 ft2
CMM (CMM=m3/min)	0-999900	0.001~100	0-999.9 m2
Dimensiones	210mm x 75mm x 50mm		
Peso	280g		

MODELOS

No. de Catálogo	Descripción
CM-DT8897	Anemómetro y manómetro